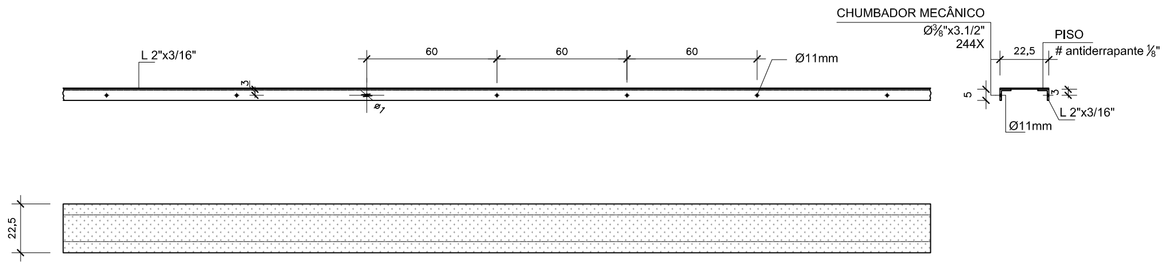
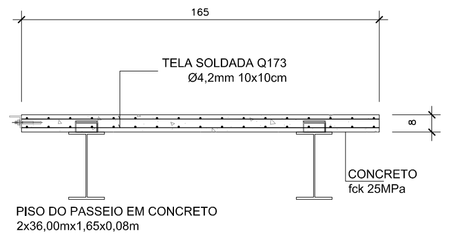
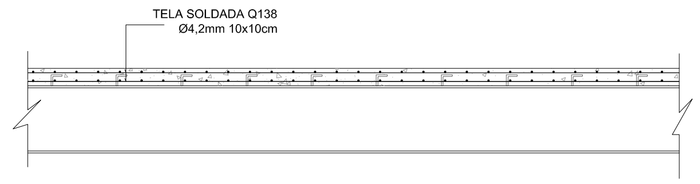


DETALHES - PISO METÁLICO 2X - 36,00m

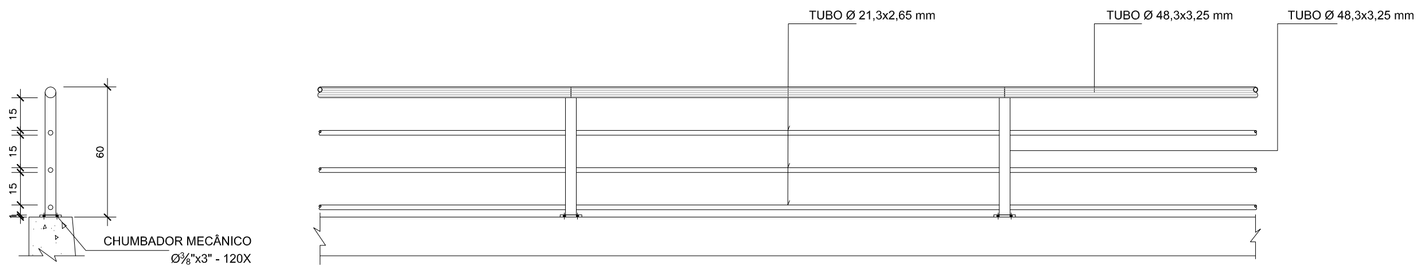
Escala 1/20





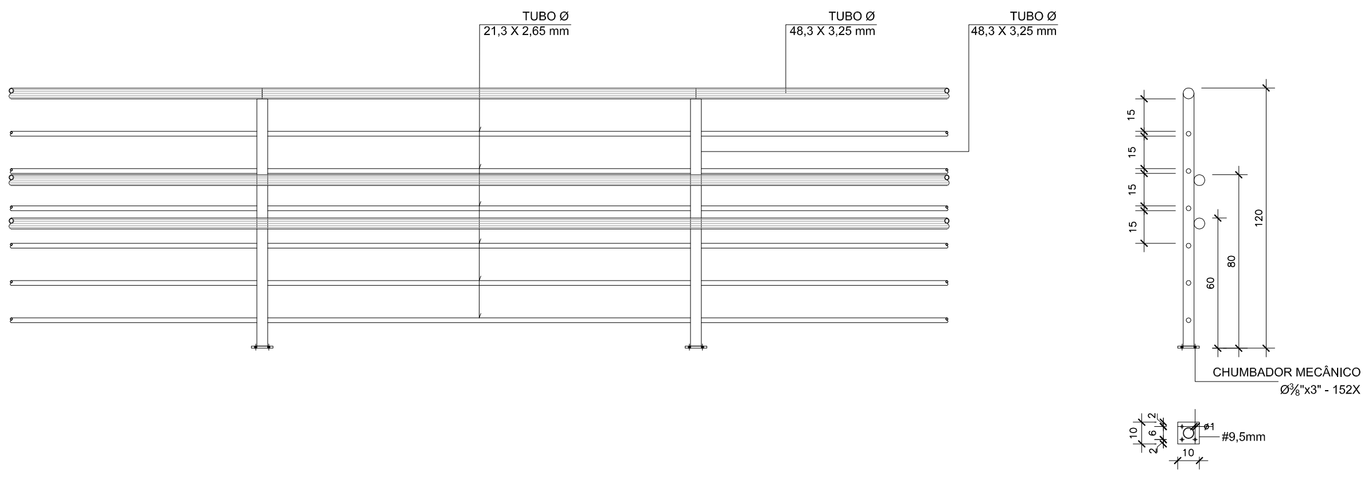
DETALHES - PISO DO PASSEIO

Escala 1/20



DETALHE 02 - GUARDA-CORPO METÁLICO EXTERNO 2x36,00m

Escala 1/20



DETALHE 01 - GUARDA-CORPO METÁLICO EXTERNO 2x36,00m

Escala 1/20

LISTA DE MATERIAIS

				PESO	
VIGAS V1 - 8X			TOTAL	UNIT.	TOTAL
POS.	QUANT.	MATERIAL	(m/m2)	(Kg/m)-(Kg/m2)	(Kg)
1	8	W410x60,0 x 1775	14,20	60,00	852
2	8	#25,0x300x620mm	1,49	197,00	293
3	8	#9,5x123x200mm	0,20	75,00	15
4	8	#9,5x90x200mm	0,14	75,00	11
5	32	#9,5x85x380mm	1,03	75,00	78
6	16	#9,5x165x178mm	0,47	75,00	35
7	16	#9,5x170x178mm	0,48	75,00	36
8	32	#9,5x170x85mm	0,46	75,00	35
9	1	#diversas 2%			27
				TOTAL	**1.382**

				PESO	
VIGAS V2 - 4X			TOTAL	UNIT.	TOTAL
POS.	QUANT.	MATERIAL	(m/m2)	(Kg/m)-(Kg/m2)	(Kg)
1	2	W310x38,7x36.000mm	72,00	38,70	2.786
2	2	W310x38,7x37.500mm	75,00	38,70	2.903
3	48	#9,5x80x290mm	1,11	75,00	84
4	404	L 2"x3/8"x100mm	40,40	6,99	282
		#diversas 2%			121
				TOTAL	**6.176**

				PESO	
PISO METÁLICO ANTI-DERRAPANTE			TOTAL	UNIT.	TOTAL
POS.	QUANT.	MATERIAL	(m/m2)	(Kg/m)-(Kg/m2)	(Kg)
1	2	# XADREZ 1/8" x225x36.000mm	16,20	33,00	535
2	4	L 2"x3/16"x36.000	144,00	3,63	523
		#diversas 2%			21
				TOTAL	**1.078**
			TOTAL GERAL		**8.636**

Especificação de Materiais da Estrutura Metálica:

Item:	Material:	Observações:
Perfis laminados	ASTM A588	
Perfis dobrados	MR 250	(Fy = 250Mpa) ou Similar
Chapas	MR 250	(Fy = 250Mpa) ou Similar
Parafusos	ASTM A307 – A325	Principais – ASTM 325 / Secundarias – ASTM A307
Barras redondas	ASTM A588	

GERAL:

01 - Todas as dimensões estão em milimetros, exceto nas especificações de perfis laminados Padrão Americano

02 - Todas as Medidas deverão ser verificadas no Campo

03 - Todas as dimensões e furações das peças deverão ser conferidas antes do corte e da montagem da estrutura.

04 - A execução da estrutura deverá obedecer as recomendações das normas brasileiras, em especial a NBR-8800/2008.

05 - Eletrodo para solda AWS A5.18 ER70S-AR e cordão deverá no mínimo igual a menor espessura do material a soldar.

06 - Todas as soldas devem ser fechadas.(Todo o contorno) porém sem confinamento total em estruturas galvanizadas a fogo, com aberturas para escoamento do zinco

07 - Havendo divergencia entre escalas e cotas, prevalece as cotas.

OBS:
1 – VERIFICAR AS MEDIDAS "in loco"
2 – ACABAMENTO: Galvanização por Imersão à Quente (galvanização à fogo) camada mínima de 65 microns

CONVENÇÃO	SIMBOLO	PARAFUSO	FURO	SIMBOLO	PARAFUSO	FURO	SIMBOLO	PARAFUSO	FURO
		Ø3/16"	Ø07mm		Ø1/2"	Ø14mm		Ø7/8"	Ø24mm
		Ø5/16"	Ø09mm		Ø5/8"	Ø18mm		Ø1"	Ø27mm
		Ø3/8"	Ø11mm		Ø3/4"	Ø21mm		Ø1.1/4"	Ø34mm

PROGRAMA EIXO ECOLÓGICO LESTE E ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE PARQUES AMBIENTAIS - LINHA VERDE/FONPLATA

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

UDO DÖHLER / RODRIGO COELHO

INTEGRANTES DA UGP–UNIDADE DE GERENCIAMENTO DO PROGRAMA

FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
Av. Hermann August Lepper, 10 – Joinville, SC – CEP 89.221–901
Tel. (47)3431–3300 – Fax (47)3422–7333 – projetos.ippuj@joinville.sc.gov.br

AUTOR DO PROJETO:

Arq. VÂNIO LESTER KUNTZE
CAU: A151190–4

CO–AUTORES:

CAU: CREA:

CREA: CREA:

ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

Nome da Obra:
ALARGAMENTO DAS PASSARELAS DA PONTE DA RUA GUANABARA E SERVIÇOS COMPLEMENTARES

Endereço da Obra:
RUA GUANABARA - BAIRRO GUANABARA

Projeto: PASSARELA	Conteúdo: DETALHAMENTO PASSARELA
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ	
Propretário: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE	

Data:	Desenhista CAD:		Arq. PLT:	Número:
MARÇO/2014	MÔNICA SILVEIRA			05/05
Revisado por:	Escala: Indicada	Modificação: 24032014	Arq.CAD:	

Form. A1.dwg - GAB e Bases 0.dwg